

BAB 6

KESIMPULAN

Berdasarkan perancangan kandang ayam broiler yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan kolam pada desain kandang ayam broiler telah menyelesaikan permasalahan pekerja dalam membersihkan kandang ayam broiler.
2. Hasil yang didapatkan dengan metode *brainstorming* dalam perbaikan metode kerja pembersihan kotoran dikandang ayam broiler di peternakan pak basuki sebagai berikut :
 - a. Membuat kolam
 - b. Kedalaman kolam 20 cm
 - c. Tiang dibuat silinder



DAFTAR PUSTAKA

- Anggara, A, Angga, R, dan Budi, S.(2015). *Perancangan Dan Realisasi Prototype Sistem Kontrol Otomatis Untuk Kandang Anak Ayam Menggunakan Metode Logika Fuzzy (Pemberi Pakan, Conveyor Berjalan, Kendali Suhu Dan Kelembaban)*.
- Ardana, K. (2011). *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Denpasar: Graha Ilmu.
- Cross, N. (2008). *Engineering Design Methods: Strategies for Product Design* Forth Edition. Milton Keynes: John Wiley & Sons, LTD.
- Fadilah, R. (2004). *Ayam Broiler Komersial*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Frick, Heinz dan Hesti,M.T. (2000). *Arsitektur Ekologis Seri EkoArsitektur 2*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hignett, S., & McAtamney, L. (2000). *Rapid Entire Body Assessment (REBA)*. *Applied Ergonomics*, 31(2), 201–205.
- Kroemer & Elbert .(1997). *Engineering Physiology : Bases of Human Factors/Ergonomics*. 3 ed. America: An International Thomson.
- Makmur. (2018). *Perancangan Prototipe Kandang Ayam Broiler Closed House Untuk Kontrol Suhu Dan Kelembaban berbasis Arduino Mega 2560*. Surakarta.
- Murni, M.C. (2009). *Mengelola Kandang dan Peralatan Ayam Pedaging*. Departemen Peternakan. VEDCA. Cianjur.
- Nadzir. Ahmad,T.Agus,H.(2015). *Evaluasi Desain Kandang Ayam Broiler Di Desa Rejo Binangun, Kecamatan Raman Utara, Kabupaten Lampung Timur*.
- Nurmianto, Eko.(2005). *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Guna Widya Jakarta.
- Prihandanu., A. Trisanto dan Y. Yuniati.(2015). *Model sistem kandang ayam closed house otomatis menggunakan omron sysmac CPM1A 20-CDR-A-V1. J. Rekayasa dan Teknologi Elektro*.
- WIGNJOSOE BROTO, S. (2008). *Ergonomi Studi Gerak dan Waktu*, Surabaya, Guna Widya
- Rasyaf, M. (2008). *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. (1994). *Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sudarjat, S. (2003). *Operasionalisasi Program Terobosan Menuju Kecukupan Daging Sapi Tahun 2005. Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian (AKP)*,vol. i(1): 23-45.

- Suhardi, B. (2008). *Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi Industri*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Direktorat Jenderal Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah, Departemen Pendidikan Nasional.
- Sukania, I.W., dan Sentosa, V.(2010). *Aspek Ergonomi Dalam Perbaikan Rancangan Fasilitas Pembuat Cetakan Pasir di PT. X. Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin (SNTTM) ke-9*. Palembang.
- Suwidar.(2000). *Rancangan Kandang Ayam Ras Petelur Sistem Baterai dengan Konstruksi Bambu di Desa Cijurei, Kecamatan Nyalindung , kabupaten DATI II sukabumi*.

